

Program de studii		
0731.4 Planificare urbană și regională https://fua.utm.md/		
Domeniul general de studiu/ Domeniul de formare profesională		
073 Arhitectură și construcții / 0731 Arhitectură și dezvoltare teritorială		
Puncte forte ale programului		
Programul este racordat la tendințele internaționale din domeniul planificării urbane și regionale fiind proiectat în corespundere cu noile concepte ale dezvoltării industriale Industry 4.0, Intelligent Manufacturing Systems etc., vizând promovarea și utilizarea tehnologiilor informaționale, optime în inovare și transfer tehnologic. Programul este coordonat prin implicarea Autorităților Publice Locale (APL) în corespundere cu normele și strategiile de dezvoltare regională a domeniului specialității.		
Forma de instruire		
Cu frecvență		
Cerințe de absolvire		
Acumularea a 240 ECTS prin:		
<ul style="list-style-type: none"> - Susținerea evaluărilor finale la toate disciplinele de studii cu minim nota 5 (226 ECTS) - Susținerea proiectului de licență cu minim nota 5 (14 ECTS) 		
Oportunități de angajare		
Absolvenții programului de studii pot activa		
<ul style="list-style-type: none"> – În cadrul serviciilor publice, participând la elaborarea proiectelor generale a localităților, elaborarea planelor urbanistice zonale, proiectarea rețelelor de transport urban, de amenajare a teritoriilor etc. – În întreprinderi și organizații, desfășurând activități de proiectare, planificare și dezvoltare teritorială. 		
Posibilități de continuare a studiilor la UTM, programe de master		
Planificare urbană și regională		
Categoriile de discipline	Discipline	Credite
Discipline de specialitate	Istoria așezărilor umane	2
	Topografie	4
	Construcțiile clădirilor	19
	Bazele planificării urbane (PUG, PUZ, PUD)	21
	Proiectarea asistată de calculator	8
	Electrotehnica aplicată	3
	Transport, trafic și căi de comunicație	4
	Demografia urbană	3
	Sistematizarea verticală	7
	Rețele edilitare de alimentare cu energie electrică și iluminare stradală	2
	Ingineria seismică	3
	Cadastru urban	4
	Instalații și echipamente ingineresti	2
	Managementul întreprinderii	4
	Transport urban de pasageri	3
	Întreținerea și administrarea localităților/ Administrare publică și management	4
Ecologie urbană	2	

	Sisteme geoinformaționale	4
	Tehnologia executării lucrărilor de construcție	4
	Securitatea și sănătatea în muncă	4
	Amenajări peisagistice urbane și rurale/ Evoluția peisajului urban și rural	4
	Reconstrucția, reabilitarea și conservarea patrimoniului construit	4
	Amenajarea teritoriului și dezvoltarea durabilă / Dezvoltare regională	4
	Compoziție urbană/ Structuri urbane	4
	Managementul întreprinderii	4
	Economia întreprinderii	4
	Stagii de practică	24
	Proiectare de licență	14
Discipline fundamentale	Analiza matematică	8
	Algebra liniară și geometria analitică	3
	Matematici speciale	3
	Geometria descriptivă	4
	Desen tehnic	3
	Fizica	10
	Mecanica teoretică	3
	Materiale de construcții	3
	Bazele compoziției, coloristica	2
	Reprezentări în urbanism și peisagistică	4
	Perspectiva și teoria umbrelor	4
	Geologia inginerescă	3
Discipline de însușire a cunoștințelor, abilităților și competențelor generale	Tehnologii Informaționale	3
	Bazele programării calculatoarelor	3
	Comunicare și scriere academică	3
	Limba străină	8
Discipline de orientare socio-umană	Etică și integritate academică/ Comportament organizațional/ Psihologie inginerescă	2
	Filosofie și gândire inginerescă/ Filosofie și gândire critică	4
	Legislația în construcții/ Bazele statului și dreptului/ Dreptul de proprietate intelectuală	3